ハイギア.アルティ XT/アルティ XT SS　簡易マニュアル

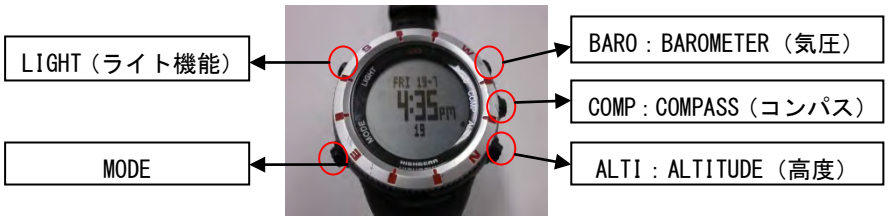
この度は製品をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。
ここでは、ご使用前に確認・設定頂く内容を簡単にご案内致します。
各機能の詳細や注意事項等については、製品に付属している取扱説明書をご確認下さい。

◆製品の機能について◆

ハイギア．アルティ XT/アルティ XT SS は主な機能（メインモード）として、
下記の特徴を備えています。

【メインモード】
（1）**時計（TIME）**　…　現在の時刻・日付を表示します。
（2）**高度計（ALTI）**　…　自分がいる場所の高さ（高度）を表示します。
（3）**気圧計（BARO）**　…　自分がいる場所の気圧を表示します。
（4）**天気予報**　…　12 時間後の天気を予想して表示します。
（5）**温度計**　…　現在の温度を表示します。
（6）**コンパス（COMP）**…　方位を確認出来ます。

製品付属の取扱説明書では上記（1）～（6）の機能を確認する画面を【メインモード】と
表記しています。
時計に付いているボタンをそれぞれ押すと、各計測数値・データを確認出来ます。



その他、オプションとして下記の機能も備えています。取扱説明書ではメインモードの設定と、
（7）～（11）の機能確認・設定を【サブモード】と表記しています。

【サブモード】
（7）**クロノグラフ**　…　ストップウォッチ機能です。最大 100 時間計測可能です。
また、スタートからの途中経過時間を測るスプリット機能も
備えています。
（8）**高度計記録**　…　高度計で計測したデータを記録する機能です。
（9）**タイマー**　…　タイマー機能です。設定した時間のカウントダウンを行い、
残り時間を確認出来ます。
（10）**ワールドタイム**…　設定した時間を元に、世界各国の時間を表示する機能です。
（11）**アラーム**　…　設定した時間になるとアラーム音でお知らせする機能です。

**※このマニュアルでは、メインモード（1）～（6）をご使用頂く為の設定・操作方法を
ご案内します。
サブモードの操作方法等の詳細は、製品付属の取扱説明書でご確認下さい。**

◆高度・気圧・温度表示の単位の変更◆

ハイギア製品はアメリカ・ブランドの製品の為、ご購入直後の製品はアメリカ仕様に単位が設定されています。（高度は FT：フィート、温度は℉：華氏、気圧は inhg：水銀柱インチに設定されています。）
日本国内ではそのままご利用頂くと不便な為、まず初めに下記の手順で単位の変更を行って下さい。

表示単位の変更方法

≪高度の単位変更≫

① 【MODE】ボタンを長押しします。
② 【BARO】ボタンを押して『settings』に合わせ、【COMP】ボタンを押します。
③ 【BARO】ボタンを押して『unit』に合わせ、【COMP】ボタンを押します。
④ 【BARO】ボタンを押して『altitude（高度）』に合わせ、【COMP】を押します。
⑤ 『altitude』という文字の下の文字が点滅します。これが高度の単位です。
『m（メートル）』、『ft（フィート）』のいずれかの単位の設定が可能です。
【BARO】ボタンを押して『m』に合わせ、【COMP】ボタンを押します。
⑥ 設定完了です。

≪温度の単位変更≫

① 【MODE】ボタンを長押しします。
② 【BARO】ボタンを押して『settings』に合わせ、【COMP】ボタンを押します。
③ 【BARO】ボタンを押して『unit』に合わせ、【COMP】ボタンを押します。
④ 【BARO】ボタンを押して『temperature（温度）』に合わせ、【COMP】を押します。
⑤ 『temperature』という文字の下の文字が点滅します。これが温度の単位です。
『℃（摂氏）』、『℉（華氏）』のいずれかの単位の設定が可能です。
【BARO】ボタンを押して『℃』に合わせ、【COMP】ボタンを押します。
⑥ 設定完了です。

≪気圧の単位変更≫

① 【MODE】ボタンを長押しします。
② 【BARO】ボタンを押して『settings』に合わせ、【COMP】ボタンを押します。
③ 【BARO】ボタンを押して『unit』に合わせ、【COMP】ボタンを押します。
④ 【BARO】ボタンを押して『pressure（気圧）』に合わせ、【COMP】を押します。
⑤ 『pressure』という文字の下の文字が点滅します。これが気圧の単位です。
『hPa（ヘクトパスカル）』、『inhg（水銀柱インチ）』のいずれかの単位の設定が可能です。
【BARO】ボタンを押して『hPa』に合わせ、【COMP】ボタンを押します。
⑥ 設定完了です。【MODE】ボタンを何度か押すと設定モードが終わり、通常の画面表示に戻ります。

※時計の計測機能について※

本製品は専門的な計測器ではありません。
計測機能は目安としてお使い下さい。
コンパス機能を登山等でご使用される場合は、必ず予備のコンパスを携行して下さい。

◆各機能の表示と設定方法について◆

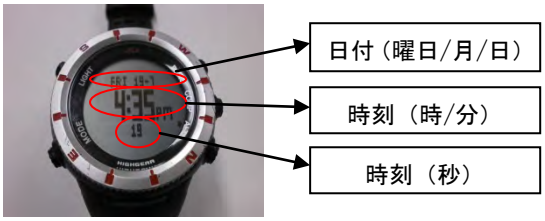
メインモードそれぞれの機能の設定方法・表示方法をご案内します。

（1）時刻・日付の表示と設定方法

時刻・日付の表示方法

【MODE】ボタンを押すと、時刻・日付が表示されます。
現在の時刻（時、分、秒）、日付（月、日、曜日）を確認出来ます。

≪画面表示例≫



時刻・日付の設定方法

① 【MODE】ボタンを長押しします。
② 【BARO】ボタンを押して『settings』に合わせ、【COMP】ボタンを押します。
③ 【BARO】ボタンを押して『time-date』に合わせ、【COMP（決定）】ボタンを押します。
④ 『location（場所）』という文字と都市名が表示されます。日本国内で使用される場合は、『TOKYO（東京）』に合わせます。【BARO】ボタンか【ALTI】ボタンで都市名を変更出来ますので、『TOKYO（東京）』に合わせ、【COMP】ボタンを押します。
⑤ 『DST off』という文字が点滅しますが、【COMP】ボタンを押して先に進みます。※1
⑥ 時刻が点滅します。左の数字が『時間』、真ん中の数字が『分』、下の小さな数字が『秒』です。【BARO】ボタンと【ALTI】ボタンで数字を増減出来ますので、現在の時刻に合わせて、【COMP】ボタンを押します。
⑦ 『year（年）』という文字の下の 4 桁の数字の右側が点滅します。この数字が西暦です。【BARO】ボタンと【ALTI】ボタンで数字を増減出来ますので、現在の西暦に数字を併せて【COMP】ボタンを押します。
⑧ 『month（月）』の下の数字が点滅します。左が『月』、右が『日』です。【BARO】ボタンと【ALTI】ボタンで数字を増減出来ますので、今日の日付に数字を併せて【COMP】ボタンを押します。
⑨ 『keytone』という文字の下の『keytone off』もしくは『keytone on』が点滅します。ボタン操作音を消したい場合は『keytone off』、ボタン操作音を鳴らしたい場合は『keytone on』を、【BARO】ボタンを押して合わせ、【COMP】ボタンを押して先に進みます。
⑩ 設定完了です。【MODE】ボタンを何度か押すと設定モードが終わり、通常の画面表示に戻ります。

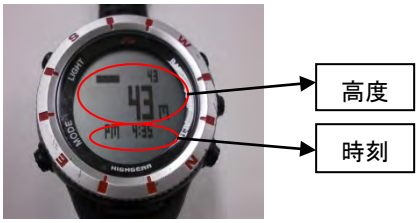
※1 は夏時間調整タイムの設定画面です。詳細については、取り扱い説明書にてご確認下さい。

（2）高度の表示方法と設定方法について

高度の表示方法

【ALTI】ボタンを押すと、高度が表示されます。自分が今いる場所の高さ（高度）が表示されます。

≪画面表示例≫



高度の設定方法

※注意※

高度計ご利用前には、ご自身がおられる場所の高度を調べて入力して頂く必要があります。

ご購入直後の製品は、運送時の気圧変化等によって高度数値に狂いが生じています。
製品をご使用頂く前にはまず、お客様が現在おられる場所の高度をお調べ頂き、
その数値を入力して頂く必要があります。（入力後は初めに入力頂いた数値を元に、自動的に高度を計測します。）
お客様の現在おられる場所の高度は、高度表記のある地図や道路や登山口の看板等でご確認頂けますので、まず高度のご確認をお願い致します。
時計への入力は下記の手順で行って下さい。

① 【MODE】ボタンを長押しします。
② 【BARO】ボタンを押して『settings』に合わせ、【COMP】ボタンを押します。
③ 【BARO】ボタンを押して『alti-baro』に合わせ、【COMP】ボタンを押します。
④ 【BARO】ボタンを押して『altitude（高度）』に合わせ、【COMP】ボタンを押します。
⑤ 『altitude（高度）』という文字の下の数字が点滅します。この数字が高度です。
【BARO】ボタンと【ALTI】ボタンで数字を増減出来ますので、あらかじめ調べて頂いていた高度に数字を併せて、【COMP】ボタンを押します。
⑥ 設定完了です。【MODE】ボタンを何度か押すと設定モードが終わり、通常の画面表示に戻ります。

※注意※

高度計は日々少しずつ狂いが生じます。出来るだけ頻繁に高度の補正を行って下さい。

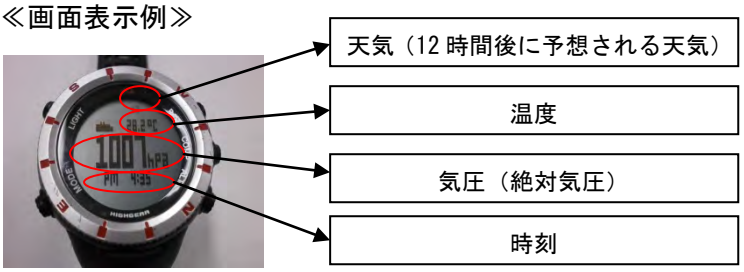
上記の方法で高度を設定頂いた後も、日々の気圧の変化によって徐々に数値に狂いが生じます。出来るだけ正確な高度計表示の為には、登山前には登山口で、毎日のご使用の場合は出来るだけ毎日、上記の方法で高度を設定頂くことをおすすめ致します。

（3）気圧の表示方法と設定について

気圧の表示方法

【BARO】ボタンを押すと、現在の気圧（絶対気圧：現在地の気圧）が表示されます。
気圧を確認することで、これからの天候の変化を予測することが出来ます。
また、この画面で、天気（12 時間後の予報）と現在の温度も確認出来ます。

≪画面表示例≫



気圧の計測・設定について

現在の気圧は自動的に計測されますので、通常ご使用時には気圧の数値変更や設定の必要はありません。

※注意※　通常のご使用時には気圧の数値は変更しないで下さい。
より正確な情報をお求めの場合は、あらかじめ海面気圧・絶対気圧をご自身で入力することも可能ですが、気圧を実際の計測地と著しく異なる数値で設定してしまった場合、全ての測定値が非常に不確かなものとなってしまいます。
通常の登山や日常でのご使用等であれば、気圧の数値は変えずにそのままのご使用をおすすめ致します。ご自身で正確な海面気圧や絶対気圧を設定したい場合は、別途正確な気圧計をご用意頂き、その数値を入力頂く必要があります。

海面気圧の確認方法

この製品の気圧計機能でメインに表示される気圧は絶対気圧（現在地気圧）ですが、ラジオやインターネット等で発表される日々の気圧観測値は、海面気圧（海面 0mに換算した気圧。一部地域除く。）です。
海面気圧は下記の手順で確認出来ます。

① 【MODE】ボタンを長押しします。
② 【BARO】ボタンを押して『settings』に合わせ、【COMP】ボタンを押します。
③ 【BARO】ボタンを押して『alti-baro』に合わせ、【COMP】ボタンを押します。
④ 『sea-level（海面気圧）』という文字が表示されます。【COMP】ボタンを押します。
⑤ 『sea-level』という文字の下で点滅する数字が海面気圧です。【MODE】ボタンを何度か押すと、通常の画面表示に戻ります。
※ここで海面気圧の数値を変更することが可能です。（【BARO】ボタンと【ALTI】ボタンで数字を増減出来ます。）
ただ、不正確な海面気圧を入力した場合は高度に狂いが生じる恐れがありますので、
正確な海面気圧が解らない場合は変更は行わずにそのままご利用頂くことをおすすめします。

温度の計測について

腕時計という製品の性質上、腕に装着した状態で温度を確認すると、ご使用されている方の体温の影響を受けた数値となります。

出来るだけ正確な気温を確認したい場合は､腕から時計を外して10分程度置いた後に確認して下さい。

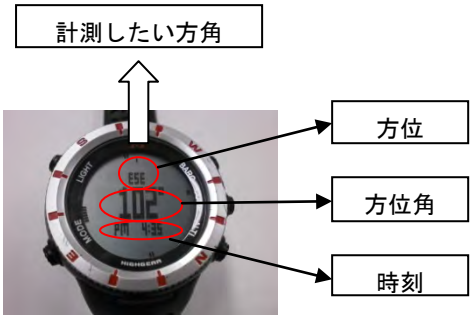
なお、温度計の数値の補正を行うことは出来ません。

（4）コンパスの表示方法と設定について

コンパスの表示方法

【COMP】ボタンを押すと、時計がコンパスとなります。
時計の 12 時位置を計測したい方向に向けると、その方角の方位と方位角が表示されます。

≪画面表示例≫



≪画面に表示される略語の意味≫

方位	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
意味	北	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東

方位	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
意味	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西

※注意※
まず初めに屋外でコンパスの補正を行って頂くことをおすすめ致します。
ご購入当初は、運送時の天候の乱れ等によってコンパスに狂いが生じている可能性があります。より正確な計測の為には、屋外にて下記の手順でコンパスの補正を行って頂くことをおすすめ致します。
（鉄骨が多く使われている建物の中、車や電車の中、パソコンの近く等、磁気が発せられる場所や物の近くでは正しく補正を行えない恐れがありますので、ご注意下さい。）
今後のご使用においても同様に少しずつ狂いが生じますので、方位が不確かな場合は同様に補正を行って下さいますようお願い致します。

コンパスの補正方法

① 【MODE】ボタンを長押しします。
② 【BARO】ボタンを押して『settings』に合わせ、【COMP】ボタンを押します。
③ 『calibrate（補正）』という文字が表示されます。【COMP】ボタンを押します。
④ 時計を水平に保ったまま、時計周りに時計を 2 回転させます。1 回転につき、約 15～20 秒かけてゆっくり回して下さい。2 回転させると『DONE（完了）』という文字が表示されます。補正完了です。

◆よくある質問◆

Q1.高度にずれが生じている。

→ご購入後、高度は設定頂きましたか？

ご購入当初は高度に狂いが生じています。

マニュアル内の【(2) 高度の表示方法と設定方法について】に従い、まずお客様が現在おられる場所の高度を入力して下さい。

入力後も、日々の気圧の変化によって少しずつ狂いが生じますので、出来るだけ頻繁に高度の補正を行って頂きますようお願いします。

Q2.誤って気圧を変更してしまい、数値に狂いが生じた。リセットする方法は？

→電池を抜くと、全ての情報がリセットされます。

ただ、リセット後は時計や高度等、全ての情報が消去されますので、あらためて初めから設定頂く必要があります。ご注意下さい。